

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre Ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass Ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

AN APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AN OPTICAL SINGLE SIDEBAND SIGNAL

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (In diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- wurde angemeldet am 09.18.2006 unter der US-Anmeldenummer 10/593,415 oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)
 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT Internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

IDNR: 1620 / 14.03.2006

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

AN APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AN OPTICAL SINGLE SIDEBAND SIGNAL

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- was filed on 09.18.2006 as United States Application Number 10/593,415 or PCT _____ International Application Number and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

German Language Declaration**Prior foreign applications
Priorität beansprucht**

<u>05001145.1</u>	<u>EP</u>	<u>20.01.2005</u>	<u>Priority Claimed</u>	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
			<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
			<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
			<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
			<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT Internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen Internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>(Application Serial No.)</u> <u>(Anmeldeseriennummer)</u>	<u>(Filing Date D, M, Y)</u> <u>(Anmeldedatum T, M, J)</u>	<u>(Status)</u> <u>(patentiert, anhängig, aufgegeben)</u>	<u>(Status)</u> <u>(patented, pending, abandoned)</u>
<u>(Application Serial No.)</u> <u>(Anmeldeseriennummer)</u>	<u>(Filing Date D,M,Y)</u> <u>(Anmeldedatum T, M, J)</u>	<u>(Status)</u> <u>(patentiert, anhängig, aufgegeben)</u>	<u>(Status)</u> <u>(patented, pending, abandoned)</u>

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

JUL. 17. 2007 5:14PM

407-736-6440

RECEIVED
CENTRAL FAX CENTER

JUL 17 2007

NO. 7397 P. 8

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n)) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

**Elsa Keller, Legal Adminstrator
(732) 321 - 3026**

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Adolfo Cartaxo	Full name of sole or first inventor: Adolfo Cartaxo
Unterschrift des Erfinders <i>Adolfo de Vitoria Eugénio Cartaxo 11/9/06</i>	Inventor's signature <i>Adolfo de Vitoria Eugénio Cartaxo 11/9/06</i>
Datum 11/9/06	Date 11/9/06
Wohnsitz 2810-293 Feijó, PORTUGAL	Residence 2810-293 Feijó, PORTUGAL
Staatsangehörigkeit PT	Citizenship PT (PORTUGAL)
Postanschrift Rua Augusto Lopes de Andrade, nº 16	Post Office Address Rua Augusto Lopes de Andrade, nº 16
2810-293 Feijó PORTUGAL	2810-293 Feijó PORTUGAL
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Daniel Fonseca	Full name of second joint inventor, if any. Daniel Fonseca
Unterschrift des Erfinders <i>Fonseca</i>	Inventor's signature <i>Fonseca</i>
Datum 11/9/06	Date 11/9/06
Wohnsitz 1350-167 Lisbon, PORTUGAL	Residence 1350-167 Lisbon, PORTUGAL
Staatsangehörigkeit PT	Citizenship PT (PORTUGAL)
Postanschrift Rua Infantaria 16, nº 52 1ºDto	Post Office Address Rua Infantaria 16, nº 52 1ºDto
1350-167 Lisbon PORTUGAL	1350-167 Lisbon PORTUGAL

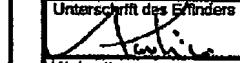
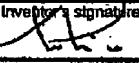
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-86)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:		
Paulo-Mentelro	Paulo Monteiro		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	4-09-2007		4-09-2007
Wohnsitz	Residence		
Ilhavo, PORTUGAL	Ilhavo, PORTUGAL		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
PT	PT (PORTUGAL)		
Postanschrift	Post Office Address		
Rua da Medela, No. 61 3930-209 Ilhavo PORTUGAL	Rua da Medela, No. 61 3930-209 Ilhavo PORTUGAL		
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	